FICHAS DE MANTENIMIENTO

GRUPO	TIPOLOGÍA	OPERACIÓN	REVISIÓN	DESCRIPCIÓN
RUEDAS DE CARRETERA	MOVIMIENTO DE LOS COJINETES	014	1/2011	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO

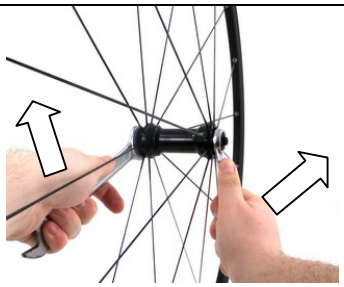
PRODUCTOS EN LOS CUALES SE DEBE APLICAR EL PROCEDIMIENTO									
Bullet™									
Scirocco™	**Khamsin™**	**Vento™**							

1

Con un destornillador con filo quite la primera tapa de protección. No dañe los dientes de enganche de la tapa para luego poder volver a montarla

2

Realice la operación de ambos lados del buje



3

Con dos llaves fijas de 17 mm afloje una de los dos tornillos de ajuste del eje

4

Desenrosque el tornillo

5

Sujetando el lado derecho del buje, desenrosque el distanciador roscado

6

Quite el eje de la parte opuesta

7

Quite la pantalla de protección del cojinete de ambos lados

8

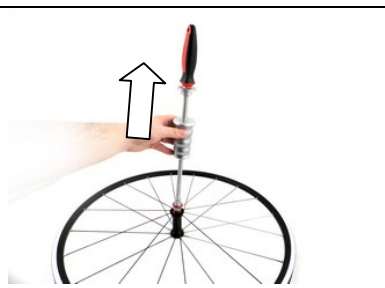
Use un extractor de medida correcta para extraer los cojinetes

9

Coloque en el diámetro interno del cojinete el extractor correspondiente

10

Controle que se coloquen correctamente los dientes de extracción dentro del cojinete



11

Con un percutor extraiga el cojinete

12

Repita la operación con el lado opuesto

FICHAS DE MANTENIMIENTO

13

Controle que los cojinetes estén enteros y se muevan en fase de rotación de forma fluida y sin atascarse. En caso contrario sustituya

14

Engrase con grasa Campagnolo cód. LB-100

15

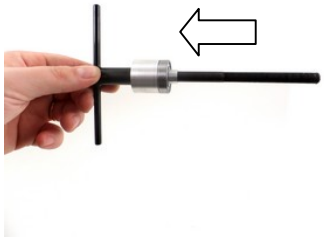
La cantidad de grasa que se coloque debe cubrir aprox. el 75% del espacio libre dentro del cojinete

16

Introduzca el cojinete dentro del apoyo

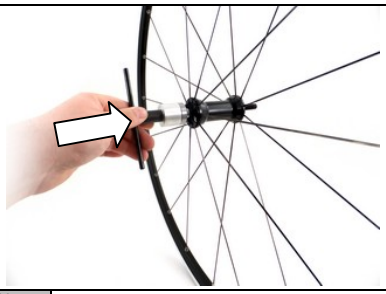
17

El paragrasa del cojinete está dirigido hacia el exterior después del apoyo. Coloque el cojinete correctamente como se ilustra en la foto



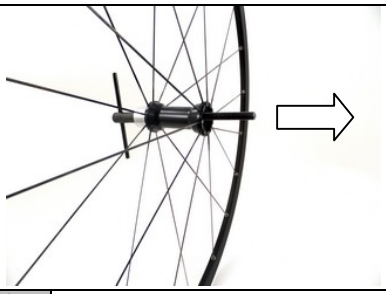
18

Introduzca el apoyo en el eje roscado



19

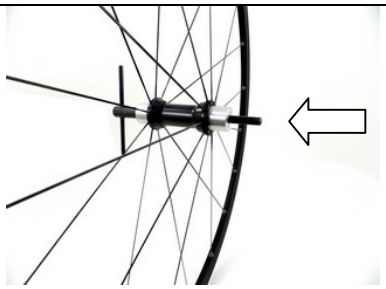
Introduzca el eje dentro del cuerpo del buje de la rueda haciendo salir el eje de la parte opuesta



20

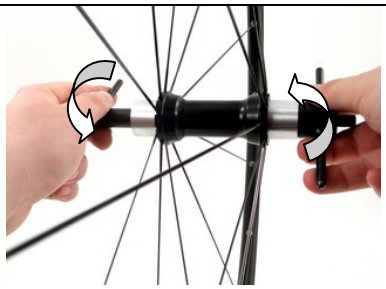
21

Coloque el otro cojinete dentro del apoyo, con el paragrasa hacia el tope del apoyo



22

Introduzca el apoyo en el eje roscado



23

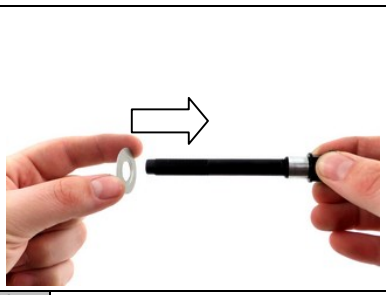
Enrosque la herramienta de cierre con fuerza hasta que el cojinete se apoyo completamente dentro del alojamiento correspondiente del buje

24

Desenrosque el apoyo para los cojinetes y quite el eje roscado de dentro del cuerpo del buje

FICHAS DE MANTENIMIENTO

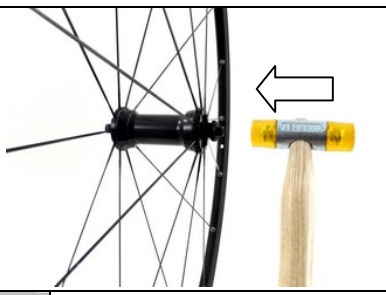
25
Controle el apoyo correcto de los cojinetes



26
Vuelva a montar el eje colocando la pantalla de protección del cojinete en el eje del buje

27
Respete el posicionamiento de la pantalla de protección del cojinete. La superficie con el nicho está dirigida hacia el exterior del cuerpo del buje

28
Introduzca el eje dentro del cuerpo del buje

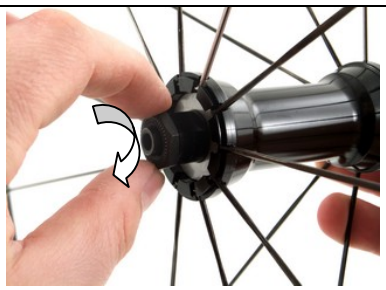


29
Dé suaves golpes con un martillo de plástico el eje del buje, para agilizar la colocación

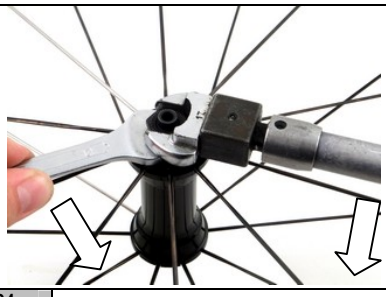
30
Coloque, desde la parte opuesta, la pantalla de protección del cojinete en el eje del buje, respetando el posicionamiento. La superficie con el nicho debe estar dirigida hacia el exterior del cuerpo del buje

31
Enrosque a mano el distanciador roscado del eje hasta llegar al tope de la pantalla de protección

32
Enrosque la contratuerca estriada que sirve de tope al buje del eje



33
La parte estriada debe estar dirigida hacia el exterior



34
Sujete la contratuerca del eje con una llave fija de 13 mm y cierre la tuerca estriada con una llave dinamométrica de 17 mm

35
Coloque la tapa del buje

36
Controle la rotación del eje del buje y los juegos de los cojinetes